

Šelako izoliacinis gruntas „Schellack Isoliergrund“

Bendra informacija

Šelakas yra natūrali gyvulinės kilmės derva. Šelaką gamina skydamarių patelės, kurios tūkstančiais parazituoja ant krūmų Rytų Indijoje ir Tailande. Savo perų apsaugai šie parazitai storu išskiriamos medžiagos sluoksniu aptraukia krūmų šakas, kuris surenkamas du kartus per metus. Šis krūmų lakas be negyvų parazitų turi apie 60-80 % gryno šelako ir 4-6 % vaško. Išvalius ir išbalinus gaunama įvairios kokybės lako žaliava. Šelakas naudojamas farmacijoje (dražė lazūrų gamyba), izoliacinių dažų, medžio politūrų, apretūrų, kramtomosios gumos, rašalo, tušo ir kt. gamyboje.

Vartojimas

Gruntas „Schellack Isoliergrund“ skirtas pro dažų sluoksni matomų vandens, rūdžių, suodžių, nikotino ir kitų dėmių izoliavimui ant tinkuojamų, dengiamų sienų dažais, tapetuojamų ir medinių sugeriančių paviršių patalpų viduje.

Savybės

- turi izoliacinių ir blokuojančių savybių;
- baltas, matinis, dengiantis;
- kibus, turintis nedidelį gruoblėtumą;
- greitai džiūstantis;
- lengvai dengiamas, skalsus;
- dengiamas ant daugelio įvairių paviršių;
- tankis apie 1,34 kg / l.

Sudėtis

Denatūruotas spiritas, šelakas be vaško, pokostas, baltasis titanas, talkas, kvarcas, silicio rūgštis.

Gruntavimas

Pašalinti (nušluoti, nuplauti) nuo paviršiaus nešvarumus. Izoliacinį gruntą prieš naudojimą išmaišyti ir dengti teptuku arba voleliu plonu tolygiu sluoksniu ant išdžiūvusio paviršiaus. Dirbti toliau su Kreidezeit sienų dažais arba tinkle galima maždaug po 12 valandų. Dėl grunto pertekliaus atsiradusias blizgančias vietas prieš kitą dažymą būtina nušlifuoti. Dengiant sienas lazūromis, kad neišryškėtų skirtingo sugeriamumo paviršiai, siūloma visą paviršių apdoroti Šelako izoliaciniu gruntu „Schellack Isoliergrund“. Produktą galima skiesti Kreidezeit spiritu „Alkohol“ (Art. 461) iki 10% svorio.

Džiūvimo laikas

Nepriima dulkių po 30 minučių. Išdžiūsta ir tinka kitam dažymui maždaug per 12 val., esant 20 °C temperatūrai.

Suvartojimas

Priklausomai nuo paviršiaus struktūros ir sugeriamumo laipsnio apie 0,10-0,19 l / m², atitinkamai 5-10 m² / l.

Įrankių valymas

Įrankius reikia valyti tuoj pat po naudojimo spiritu (Art. 461) ir perplauti šiltu muilo „Marseiller Seife“ (Art. 220) šarmu.

Pakuotės

- Art. 236 0,375 l apie 3 m²;
- art. 234 0,75 l apie 6 m²;
- art. 235 2,5 l apie 17 m²;

Laikymas

Vėsiroje (>0 °C) vietoje sandariai uždarytas gali būti patvarus mažiausiai 2 metus.

Utilizacija

Skystus likučius į nuotekų sistemą nepilti, sausus galima išmesti į buitinių atliekų konteinerį, o tara priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą. Laikykitės nustatytų lakų ir dažų atliekų utilizacijos taisyklių.

Ženklimas

F–lengvai užsidegantis.

Ženklinimas pagal CHEMVOCFARBV

VOC maks. kiekis: (kat. 1.h): 750 g / l (2007); „Schellack Isoliergrund“ VOC maks. 490 g / l.

Darbo saugos nurodymai

Spiritas lengvai užsidega. Talpos privalo būti sandariai uždarytos ir laikomos toli nuo ugnies šaltinių. Dirbant gali susidaryti degūs garai, todėl patalpos privalo būti gerai vėdinamos. Galimi alergijos gamtinėms medžiagoms atvejai. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.